

**SENSIBILIDADE**

**SENSORIAL**

**GENERALIZADA (GSS)**

**Questionários de Avaliação**

# Sensibilidade sensorial generalizada (GSS)

---

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**GSS** mostrou uma relação muito mais forte com o número de **COPCs** ( $R^2 = .457$ ) do que qualquer indicador de componente isoladamente (**todos**  $R^2 < .302$ ), sugerindo que o construto subjacente de **GSS** é um melhor preditor do status de **COPC** do que qualquer um de seus componentes indicadores (isto é, número de locais doloridos, consciência somática e sensibilidade sensorial). Consulte a Tabela Suplementar 5.

**Tabela Suplementar 5.** Relação entre a variável latente Sensibilidade Sensorial Generalizada (GSS) e cada um de seus indicadores componentes com o número de condições de dor comórbidas, controlando para ESPAÇO, idade, sexo e IMC.

## Tabela Suplementar 5

Número de condições comórbidas <i>(nenhuma - 3 ou mais)</i>	OR	95% LL	UL	p-valor	R2
<b>GSS</b>	<b>1.459</b>	<b>1.298</b>	<b>1.640</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>.457</b>
<b>Número de locais de dor (0-45)</b>	<b>1.177</b>	<b>1.118</b>	<b>1.240</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>.301</b>
<b>Consciência Somática (0-18)</b>	<b>1.271</b>	<b>1.195</b>	<b>1.352</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>.240</b>
<b>Sensibilidade Sensorial (0-4)</b>	<b>1.864</b>	<b>1.573</b>	<b>2.208</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>.256</b>

Desenvolvimento Exploratório de uma Medida **GSS** de Formulário Curto Dada a forte associação do construto **GSS** com a prevalência de **COPCs**, criamos uma forma resumida preliminar do **GSS** a partir de itens representativos.

Para a consciência somática, foram utilizados três itens (variação 0-3) do **CMSI**: 8 (“Boca seca”), 15 (“Frequência cardíaca rápida”) e 20 (“Problemas de equilíbrio”).

Para medir a sensibilidade sensorial externa, três itens **CMSI** adicionais foram usados (intervalo 0-3): **35** (“Sensibilidade a certos produtos químicos ...”, **36** (“Sensibilidade ao som”) e **39** (“Sensibilidade frequente a luzes brilhantes”). Todos Os itens **CMSI** são mostrados na Tabela Suplementar 1.

O mapa corporal de 45 locais foi recodificado em 7 regiões, correspondendo ao braço / ombro / mão direito e esquerdo, perna / quadril / pé direito e esquerdo, cabeça e pescoço, tórax e abdômen, e voltar.

As respostas foram então recodificadas em quatro categorias (intervalo 0-3): **0 ou 1 regiões, 2 ou 3 regiões, 4 ou 5 regiões e 6 ou 7 regiões**. As três escalas resultantes foram somadas para criar um **0-9 escala GSS de ponto**.

Em seguida, examinamos as correlações e os intervalos de confiança inicializados de **95%** entre este escore **GSS** breve e o escore do fator **GSS** derivado do **MPLUS CFA**.

Na coorte **UCPPS**, esses escores estavam fortemente associados no início do estudo ( $r = 0,865$ ; IC 95% =  $0,836$ ;  $0,890$ ;  $p < 0,001$ ), a visita de seis meses ( $r = 0,889$ ; IC 95% =  $0,866$ ;  $0,909$ ;  $p < 0,001$ ) e a visita de um ano ( $r = 0,864$ ; IC 95% =  $0,835$ ,  $0,888$ ;  $p < 0,001$ ).

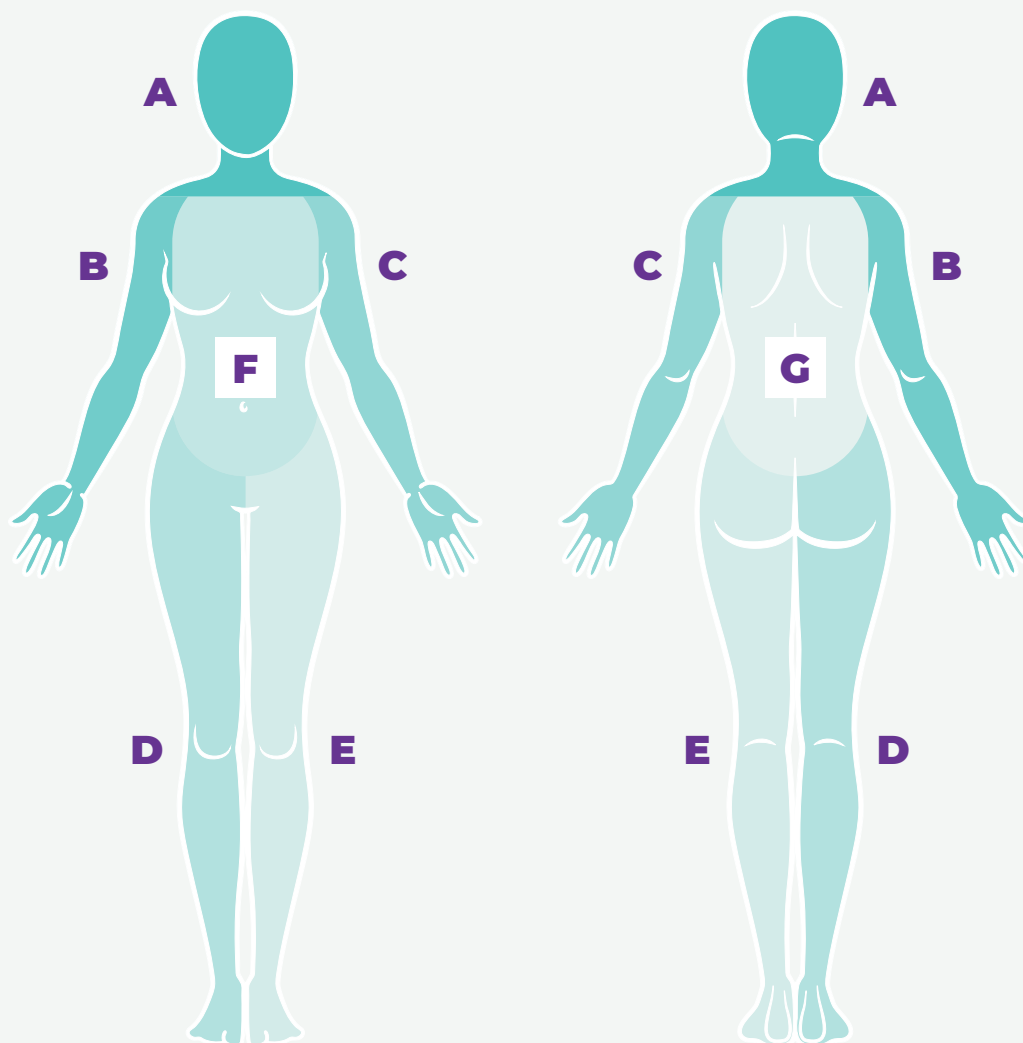
Em seguida, examinamos a mesma associação nas coortes mistas de dor e controle saudável.

Os escores **GSS** foram fortemente associados na coorte de dor mista ( $r = 0,926$ ; IC 95% =  $0,906$ ,  $0,943$ ;  $p < 0,001$ ) e na coorte de controle saudável ( $r = 0,825$ ; IC 95% =  $0,764$ ,  $0,870$ ;  $p < 0,001$ ).

Esses achados sugerem que uma breve escala pode ser construída que reflita o construto **GSS**. Veja a Figura Suplementar 4 para um exemplo de tal escala.

O **mapa corporal** abaixo está dividido em **sete regiões**. Por favor, verifique cada região onde você sentiu dor durante a última semana.

# Mapa corporal



- |     |                             |     |                              |
|-----|-----------------------------|-----|------------------------------|
| — A | Cabeça e pescoço            | — E | Quadril esquerdo, perna e pé |
| — B | Ombro direito, braço e mão  | — F | Peito e abdômem              |
| — C | Ombro esquerdo, braço e mão | — G | Costas                       |
| — D | Quadril direito, perna e pé |     |                              |

---

Leia a seguinte lista de sintomas. Se você teve algum desses sintomas por **pelo menos três (3) meses no último ano**, marque o campo apropriado.

- Boca seca
- Frequência cardíaca rápida
- Problemas com equilíbrio
- Sensibilidade a certos produtos químicos, como perfumes, detergentes de lavanderia, gasolina e outros
- Sensibilidade ao som
- Sensibilidade frequente a luzes brilhantes

## Referências Suplementares

---

- Aron EN, Aron A. Sensory-processing sensitivity and its relation to introversion and emotionality. *J Pers Soc Psychol* 1997;73(2):345-368.
- Brown C, Tollefson N, Dunn W, Cromwell R, Filion D. The Adult Sensory Profile: measuring patterns of sensory processing. *Am J Occup Ther* 2001;55(1):75-82.
- Derogatis LR, Melisaratos N. The Brief Symptom Inventory: an introductory report. *Psychol Med* 1983;13(3):595-605.
- Pennebaker JW. *The psychology of physical symptoms*. New York: Springer-Verlag, 1982.
- Watson D, Clark LA, Weber K, Assenheimer JS, Strauss ME, McCormick RA. Testing a tripartite model: II. Exploring the symptom structure of anxiety and depression in student, adult, and patient samples. *J Abnorm Psychol* 1995;104(1):15-25.





**FIBRODOR**  
by [dorcronica.blog.br](http://dorcronica.blog.br)